Index of Claims

Application/	Control	No.
--------------	---------	-----

10/809,667

Examiner

Leo B. Tentoni

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERTAMINI ET AL.

Art Unit

1732

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L]		L.	l
Cla	aim					Dat	<u>e</u> _	,		_
1	ı				519					
Final	ا بق				19	ļ				
iΞ	Ĕ,				α	ļ				
	0				<u>ر</u> ا					
	(1)				▼	Г				
	2				Т	Г	П			
	3	\vdash		\vdash	П	—				
	4				Π		Г	Г		
\vdash	5				H	\vdash		Т		Т
	6	_	_		H					
	1 2 3 4 5 6 7		-		H	\vdash	┢	T	\vdash	Т
\vdash	8	_	_	_	H		Г	Т	\vdash	
	9	_	-	-	H	\vdash	\vdash	H		Н
\vdash	10	-	-	-	4	-	 	┢	\vdash	-
	11	\vdash	\vdash	\vdash	\forall	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
\vdash	10	_	\vdash	\vdash	۲	1	\vdash		\vdash	H
	8 9 10 11 12 18 14	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
\vdash	11	-	-	-	-	1	 	 	\vdash	\vdash
	 }	-	-		\vdash	+-	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	11	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	42	┝	\vdash	H	1	1	╌	-	-	\vdash
	40	-	┝	-	۲	-	⊢	 	-	H
	17) 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27		\vdash		H	\vdash	-	⊢	-	Н
├—	19	-	⊨	H	${\mathbb H}$	⊢			-	-
├	20	├	<u> </u>	-	₩	-		<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	21	<u> </u>	⊩	_	Н-	├-	_		_	Н
<u> </u>	22	<u> </u>	L		╙	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	23	<u> </u>		<u> </u>	Щ.	┡	┞—	<u> </u>	<u> </u>	_
	24	<u> </u>	_	L	Щ.	┡	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	25	ļ	_	_	Ų,	<u> </u>	┡	<u> </u>	 _	_
	26	<u> </u>	_	_	V	1—	┞		L	_
	27	<u> </u>	_	_	Y	┡	_	_	<u> </u>	_
	78	<u> </u>	_			 		_	ļ_	_
	79	_				 _	_	L	<u> </u>	Ш
	<u></u> 3₽Φ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
<u> </u>	31	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	╙	<u> </u>	_	L_	Щ
	32		<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	_	<u> </u>	\sqcup	L.	 	_		_	L
	34_		<u> </u>	Ш		$oxed{oxed}$	<u>_</u>	_	_	\Box
	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39		_	\Box	L	_			_	Ш
	36			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			匚	L		
	37						L			
	38		L	\Box		匚	L			
	39					L	Ľ			
	40 41 42									
	41					L^-				
	42									
	43									П
	44								Γ	П
	45								1	М
	46							\vdash		H
	47	М				1	\vdash	 	\vdash	Н
	48	Н	\vdash	Н	_		<u> </u>	\vdash	_	Н
	48 49	-		Н		\vdash	 	-	\vdash	H
	50	Н	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	-	-	Н
			. 1							

Cla	aim				ate	_] [Cla	im				_	Date	e			
Final	Original			5) q X						Final	Original									
	① 2		1	<u>/</u>							51 52 53									
	2			П							52									
	3		\sqcup	Ц		上		L			_53									
	4			Ц		\downarrow	_	<u> </u>	[]		54 55	Ш								
	5			Ц		<u> </u>	_	_			55		_							Ш
	6			Ц		<u> </u>	<u> </u>	_			56		_						L	
	7			Ц		╀	_				57		_		_	L	_	_		Щ
	8			Ц		_					58 59	Ш		_		_		_		Ц
	9		Щ.	IJ	_ _	↓_	_	<u> </u>			59	_	_						L.,	Щ
	10	_	1	Ø	_	+	<u> </u>	<u> </u>			60	\square	_			_	_	_		\blacksquare
	11			4		\downarrow	_	<u> </u>			61					_	_	<u> </u>	_	Щ
	I I K		\vdash	4	_	╄	_	<u> </u>			62	Н	_		_	_	_	_	_	\dashv
	On On the On To		-	4		╀	_	_			63	Н	_				_	_	_	
	11			4		+	-	<u> </u>			64	Н	-		_	_		<u> </u>		-
	12	\vdash	\vdash	4	-	+	_	┝	{ }		65	Н	_			<u> </u>	-	<u> </u>	_	\dashv
	10	\perp	Н.	Α		╁	-	├	{		66				_	-		_	-	
	(T) 18			Η		╀	-	┝	} }		67	\vdash	-		_	-	-	-	-	\dashv
	19	-	Н	Н		╁	\vdash	⊢	{		68 69	\vdash	-		_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\dashv
	20		Н	Н	-	╁	-	-			70	-				⊢	⊢	⊢	_	
	21		Н	Н	+	╁	-	⊢	} }		71	\vdash	-		_	_	-	_		
	22	\dashv	 	Н	\dashv	+	-	┝			72	Н	\dashv				-			-
	23	\vdash	Н	+	+	╁	\vdash	⊢	1		73	\vdash	\dashv		_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	24		Н	Н		╫	├-	├	1		74	\vdash	\dashv	_	_	-	-	-		\dashv
	25	\dashv	Н	Н		╁	 	-			75	Н	\dashv		_	-	┢	┢	\vdash	\dashv
	26			7	-	+	-	-			76	Н		_	_	\vdash	-		-	\dashv
	27			71	\dashv	+-	\vdash	-			77	\vdash	\dashv	-		-	-	-	-	\vdash
				┪	\dashv	+	_	-	1 1		78		-	_	_	\vdash			\vdash	-
	25			┪	_	\dagger	┢╌	-	1 1	_	79	Н	\dashv		-	-	\vdash	<u> </u>		\vdash
	30			T	$\neg \vdash$	\top	\vdash	\vdash	1 1		80	Н				\vdash				Н
	31			┪	$\neg \vdash$	†			1 1		81					_	_	┢		
	32			┪		\top	—		1 1		82	П	ヿ				_			
	33		П	╗		1			1 1		83	П	一							
	34_					Т			1 1		84	П								
	35										85									
	### ### ### ### ### ### ##############] [86									
	37					L	L				87	\Box								
	38					\perp	_		Ιl		88	Ш	_							
_	39		Ш	4		<u> </u>	<u> </u>				89	Ц	_			L				
	40	\perp	Ш.	4		┸	<u> </u>	L	ļļ		90		_		_		_			
	41 42		Ш	4	_	4_	L	_			91		_	_	_	_		L		
	42	_	Ш	4	_	╄	<u> </u>	_			92	-	_	_			<u> </u>	_		\Box
	43		$\sqcup \bot$	4	_	↓_	L	_			93	-	_	_		<u> </u>	_	\vdash		Ц
	44		\vdash	4		┿-	 	<u> </u>			94	\sqcup				L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
_	45		$\vdash \vdash$	4	\dashv	┼	Ļ	L.			95	$\vdash \vdash$		_		<u> </u>	L.	<u> </u>	Н	Щ
	46		├-┼-	4		-	├	<u> </u>			96	$\vdash \dashv$		4		├	<u> </u>	-	\vdash	Щ
	47		-	-	+	+	├-	<u> </u>			97	$\vdash \vdash$		_		├	<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup
_	48 49		$\vdash \vdash$	+		+-		<u> </u>			98	$\vdash \dashv$	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
_	50	\dashv	$\vdash \vdash$	-1		+		-			99 100	$\vdash \vdash$	\dashv	_		<u> </u>	-	⊢	Н	\dashv
_	1 20		1	_ 1	L			Щ.	ιl		100	Ш			_	L	Ц	Ц.	ш	لــا

Cla	aim					Date				\neg
					П		_			П
a	Original									
Final	rigi									1
_	0			}			l			
	101	\vdash	-	┢	H	-	H	\vdash	-	Н
	102	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash			Н
	101 102 103	-	\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	Н
	104	\vdash	-	\vdash			\vdash			Н
_	104 105	-	┢	┝	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	106	\vdash	H	\vdash	┢┈	-	┝╌	\vdash	-	Н
	107	\vdash	-	├─	-			H	\vdash	H
	107 108	\vdash	\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash	\vdash	Н
	109	\vdash	H	┝	-	-	-	-	-	Н
	110	\vdash	\vdash	┝		<u> </u>	-	⊢	\vdash	Н
	111	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	112	-	-	\vdash	-	-	-	-	┝	Н
 - 	112 113	⊢	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114	-	\vdash	\vdash	-	-			\vdash	Н
	115	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	116	\vdash	\vdash	├		├	\vdash	-	├	$\vdash \vdash \vdash$
	117	\vdash	-	\vdash	-		-			$\vdash\vdash$
	118	\vdash	 	-		 		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	119		<u> </u>	┝			-	⊢	-	H
	120	H	\vdash	-		\vdash	\vdash	⊢	├	Н
	120	H			_		-		⊢	Н
	121 122	H	⊢		\vdash	\vdash		⊢	⊢	Н
	122	H	_	-			-	⊢	⊢	Н
	123 124 125	\vdash	_	┝	-	<u> </u>	-	┝	⊢	Н
	124		<u> </u>	\vdash	_	_	-	├-	┝	Н
	125	H	-	⊢		_		H	├	
	126 127		_	⊢	_	-	_	-	├	Н
	127	-	_	⊢	-	⊢	-	_	⊢	Н
	128	_		-	_		⊢	-	-	Н
<u> </u>	129 130	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	⊢	_	⊢	\vdash
	130			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н
	131	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	—	Н
	132 133	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	_	-	-	\vdash
<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш
<u> </u>	134	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н				
\vdash	135	\vdash	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	137	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		Ш
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ы
·	141	<u> </u>	-	<u> </u>		_	<u> </u>	H	_	Н
	142	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	143	L_	<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
	144	_	L_	L_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	145		Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	146	L_	L_	_	<u> </u>	Щ.	L	L.	L_	Ш
<u></u>	147		Ш	_	_	<u> </u>	L	L	L_	Щ
	148		L_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	149	_	L		_	\sqcup	<u>L</u>	L		Щ
	150			L	L	L				